Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/623,945

KAMPERMAN ET AL.

Examiner

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

Jung W. Kim

A Appeal
O Objected

2132

		L_	_				J		L			
_												
Cli	aim	Date										
	<del>-</del>	2/2/26		1			l					
Final	Original	1/2		l					ĺ			
Œ	٦	16.	1	i	l					l	l	
	$\Box$	1	<u> </u>					<u> </u>				
	1	V									]	
	3	V										
	3	V										
	4	7										
	-5-	_									┝	
	6					_	_				]	
	7										]	
	8											
	g						Ĺ		E	Н		
	10	V						-			]	
	11								L			
	12	$\prod$									]	
	11 12 13										]	
	14 15										]	
	15	Ш										
	16 17	$\prod$				$\Box$						
	17	П							Γ		1	
	18 19	П			Г						1	
	19	П									1	
	20											
	20 21											
	22											
	23	Ш										
	24	Ш										
	25	Ш			L	L.	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$			
	26	Ш		_	L	L		_	L		Į	
	27	Ш		<u> </u>	L	<u></u>	L	L	L		Į	
	28	1			L.	_	<u> </u>	<u> </u>	L			
	29	/			L		L	_				
	30							_				
L_	31	Ш		<u> </u>	_	L.			<u> </u>	Ш		
$\perp$	32	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,		
<u></u>	33	Ш	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		L	Щ		
<u></u>	34		_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u></u>	35	Щ		_	_	$ldsymbol{f eta}$	_	dash	oxdot	<u> </u>		
<u></u>	36	Щ		<u>L</u> .	<u> </u>		<u>L</u>	ļ	<u> </u>			
<u></u>	37	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L	<u> </u>	Ш		
<u></u>	38	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ		
$\vdash$	39	Ш		L	ļ	ļ	<u> </u>		_	Щ		
	40	Щ				<u> </u>	L.		_	Ш		
<b></b>	41	Ш	L.,	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	L	Ш	ł	
	42		L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		
	43	Ш			_	<u> </u>	Ш	H	H	Ш		
$\vdash$	44	$\vdash \vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
	45			_	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	46	$\sqcup$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш		
<b>—</b>	47		_	_	_	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
ļ	48	Н	_	$\vdash$	<u> </u>		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	ĺ	
-	49	Н		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш		
	50	Ш										

Claim		Date										
			Т		Г	Г	Ī					
æ	Original	l		1	ŀ	İ						
Final	<u>:</u> 5	ļ	l	l	ŀ			1				
_	ō				1							
		├	-	-	⊢	H		⊢				
	51 52 53	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	Щ		
	52	ļ	L.	_	<u> </u>	_	_	L		Щ		
	53	L	_	_		_	ᆫ	L	L			
	54	L	L									
	54 55											
	56 57		Γ		Г							
	57		Г									
	58 59		Г									
	59	1					1		Н	T		
	60		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			
	61	$\vdash$	┢	├─	<del>                                     </del>		-	<u> </u>		Н		
	62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	62	$\vdash$	├-	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	63 64	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	04	⊢	-	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	65	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	66	<u> </u>	_	L	L_		ļ		<u> </u>	Ш		
	67 68	_	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш		
	68											
	69			L			L					
	70		L	L			_					
	71											
	72							П	Г			
	72 73							Г				
	74 75		T					П		$\exists$		
	75	$\vdash$		Г	$\vdash$					$\Box$		
	76			Н	T		_					
	76 77	_	Т	$\vdash$	$\vdash$	_	_		_	$\neg$		
	78 79	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢		_	$\dashv$		
	70	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	_	$\dashv$		
	80	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	$\dashv$		
	91	-	├-	-	-	-	_	-	Н	$\dashv$		
	81 82	⊢	├	H	$\vdash$			-				
-	02	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η.	-		Н	$\dashv$		
	83 84	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	-				$\dashv$		
	84	$\vdash$	<del> </del>	H	_	$\vdash$						
	85	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			Ь				
	86		<u> </u>		L.					Ц		
	87	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ь		Ш		Ш		
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		_				
	89	L	Щ		ш	Ш		Щ				
	90									_		
	91	L.		<b></b>	L			Ш		╝		
	92 93											
	94											
	95											
	96			П				П		ᆌ		
	97									$\neg$		
	98	П		П	П	Н		П		$\dashv$		
	99	П			П	П		П	$\neg$	$\dashv$		
	100	Н	Н	Н	Н	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	ᅱ		
	100	ш	Ц.	لـــا	Щ.	ш		لب		_		

Cli	Claim		Date									
			Г			Г	Г	Г	_	Г		
Final	Original											
									İ			
	101 102											
	102											
	103											
	104											
	105											
	106											
	107											
	108 109				<u>_</u>	_		L.,	L			
	109				_				L.	Щ		
$\vdash$	110				_				_			
	111		_		<u> </u>				_			
-	112		_		_				<u> </u>			
-	113		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ш		
	114 115	_	<u> </u>	H	H	H	$\vdash$	-	<u> </u>	H		
-	116					_	_	-	⊢	Н		
-	117							-	├	Н		
	118			_					┝	-		
	110			-			-	$\vdash$	H	-		
-	119 120			_			-	$\vdash$		Н		
$\vdash$	121			-	-		-	H		Н		
$\vdash$	121 122	_						┢		Н		
	123			$\overline{}$	Н			┢		Н		
	123 124			П						П		
$\Box$	125											
	126											
	126 127											
	128											
	128 129											
	130											
	131 132							L				
	132							Щ	<u> </u>	$\Box$		
	133	_			_			lacksquare				
	134		Ш			Щ		<u> </u>	_	Щ		
$\vdash$	135					Щ		$\vdash$	<u> </u>	-		
$\vdash$	136		Щ	_	_	Н	_	$\vdash$	_	Щ		
-	137		_	٠.			_	-	$\vdash$	Н		
	138	_	$\dashv$	_	_	$\dashv$	-	_	$\vdash$	$\dashv$		
-	139 140	-	Н	$\dashv$	-	Н		-	-	$\dashv$		
H	141	-	$\dashv$	-	-	Н	-	-	-	$\vdash$		
$\vdash$	142	-		$\dashv$	-	$\dashv$	_	-	-	$\vdash$		
-	143	-	-	-	Н	Н	-	$\vdash$	H	$\vdash$		
$\vdash$	144		H	$\vdash$		Н	-	-	Н	Н		
	145			$\dashv$	H	H		$\vdash$	-			
$\vdash$	146	$\dashv$						-				
	147			$\neg$	T	$\exists$		$\vdash$		$\vdash$		
	148	$\neg$		$\neg$	П	П				$\Box$		
	149			П		П	_			$\neg$		
	150											